



山东道恩高分子材料股份有限公司

Shandong Dawn Polymer Co.,Ltd

**PP+EPDM-T30 PP-EC3024 性能指标**

<b>主要特征</b>	<b>主要应用</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 优异的综合性能</li> <li>• 优良的成型工艺和外观</li> <li>• 良好的尺寸稳定性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注塑成型</li> <li>• 汽车薄壁保险杠等配件</li> </ul>

主要性能指标

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	检验结果 Test Results
<b>物理性能 Physical</b>				
熔体流动速率 Melt Index	GB/T3682-2000	230°C,2.16kg	g/10min	25
比重 Specific Gravity	GB/T1033.1-2008	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.15
线膨胀系数 CLE	GB/T1036	-30°C~80°C	10 <sup>-6</sup> · °C <sup>-1</sup>	65
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸强度 Tensile Strength	GB/T1040.2-2006	50mm/min	MPa	17
断裂伸长率 Nominal Strain @Brk	GB/T1040.2-2006	50mm/min	%	40
弯曲强度 Flexural Strength	GB/T9341-2008	2mm/min	MPa	25
弯曲模量 Flexural mould	GB/T9341-2008	2mm/min	MPa	2100
悬臂梁缺口冲击强度 Izod Impact (23°C)	GB/T1843-2008	5.5J	KJ/m <sup>2</sup>	20
悬臂梁缺口冲击强度 Izod Impact (23°C)	GB/T1843-2008	2.75J	KJ/m <sup>2</sup>	2.5
<b>热性能 Thermal</b>				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	GB/T1634.2-2004	0.45MPa	°C	100

本数据为材料典型值，不做为产品的质量标准的。